

## **L'autogrù automontante Liebherr MK 140: mobile e flessibile per l'impiego nei cantieri.**

- Numerose consegne già effettuate dalla fine del 2015
- Attualmente in uso in Europa
- Ulteriori possibilità per un impiego flessibile

**Monaco di Baviera (Germania), 11 aprile 2016 – L'autogrù automontante Liebherr MK 140 è l'ultima evoluzione tra i prodotti della serie MK. Con la versione più grande di questa serie, Liebherr mette sul mercato un modello a cinque assi di dimensioni compatte, capace di un enorme raggio di azione e di portate di carico elevate. A partire dalla fine del 2015 sono già state consegnate numerose gru MK 140 e i feedback dei nuovi clienti sono del tutto positivi.**

Il concetto generale delle autogru automontanti Liebherr è coerentemente orientato all'uso pratico. Entrambi gli attuali modelli di questa serie costruttiva, la MK 88 e la MK 140, consentono un impiego redditizio e sicuro. La portata massima di carico della nuova MK 140 è di 8.000 kg. Al contempo, la lunghezza totale molto compatta di appena 16 m rappresenta per questo modello a 5 assi, un enorme vantaggio soprattutto per l'impiego nei centri cittadini.

### **Braccio variabile e base di appoggio su un lato per una maggiore flessibilità**

Nell'impiego della Liebherr MK 140 il nuovo concetto di braccio VarioJib permette due modalità: il funzionamento standard con corsa del carrello (modalità carrello) e il funzionamento con braccio variabile (modalità inclinata). Nella modalità corsa trasversale la portata massima in punta con lo sbraccio massimo di 58,5 m è di 1.900 kg.

La modalità inclinata permette una regolazione continua del braccio sotto carico di -20° fino a +70°. Le altezze gancio di max. 94 m sottolineano l'alta flessibilità del modello Liebherr MK 140 nell'impiego in cantieri e rappresentano dei valori straordinari per questa classe.

Per il braccio della autogrù automontante Liebherr MK 140 sono disponibili diverse prolunghe braccio. Con la prima estremità accessoria la MK 140 raggiunge in modalità inclinata uno sbraccio di 62,5 m. Questo elemento braccio può rimanere montato sulla gru sia durante il trasporto su strada sia in modalità carrello. Con una seconda prolunga braccio il raggio di azione viene portato a 65 m. Con questo sbraccio il nuovo modello MK 140 raggiunge una capacità di carico massima in punta di 1.000 kg. Con le altezze gancio e lo sbraccio raggiungibili in modalità inclinata, la MK 140 pone nuovi standard nel settore delle gru mobili.

La base di appoggio su un lato permette l'impiego senza problemi del modello MK 140 anche in caso di spazio ridotto. Sul lato dei piedi di appoggio estesi nella loro massima lunghezza, l'autogrù automontante può contare su una curva di carico massima e può quindi essere posizionata vicino a un edificio situato dall'altro lato. Il raggio illimitato impiegabile è di 210°.

#### **Valutazione automatica dello stato di configurazione per una maggiore sicurezza**

Un'ulteriore novità del modello Liebherr MK 140 è la valutazione automatica dello stato di configurazione. Il comando intelligente monitorizza gli aspetti rilevanti per la sicurezza della configurazione della gru, come la larghezza della base di appoggio, il sistema di zavorramento, le estremità addizionali o la modalità di funzionamento. L'operatore riceve sul display un suggerimento sulla configurazione attuale della gru che lui deve solo confermare. Questo esclude l'inserimento di informazioni errate durante la configurazione, aumentando la sicurezza nel cantiere.

#### **La nuova cabina ascensionale per un maggiore comfort**

La nuova cabina ascensionale ergonomica offre una vista ottimale sul cantiere e un comfort molto più elevato. Con il sistema combinato di climatizzazione e riscaldamento è possibile regolare la temperatura della cabina in maniera ottimale. Grazie al nuovo design della cabina, l'operatore ha più spazio per le gambe. L'installazione di ulteriori dispositivi, come un impianto a viva voce per telefoni cellulari o le tendine parasole, rendono il lavoro quotidiano ancora più confortevole.

### Specifiche tecniche

	Modalità inclinata	Modalità carrello
Capacità di carico max. -	1.700 kg	8.000 kg
Capacità di carico con sbraccio max.	1.700 kg	1.900 kg
Sbraccio (i) max.	60,0 m / 62,5 m / 65 m	58,5 m
Altezza (e) gancio max.	89,7 m / 92,0 m / 94,4 m	75,5 m

### Didascalie

liebherr-mk140-mobile-construction-crane.jpg

Una gru mobile Liebherr MK 140 durante l'impiego in un parcheggio

### Persona di riferimento

Hans-Martin Frech

Marketing & Market Management

Telefono: +49 7351 41-2330

E-mail: hans-martin.frech@liebherr.com

### Pubblicato da

Liebherr-Werk Biberach GmbH

Biberach/ Riss, Germania

www.liebherr.com